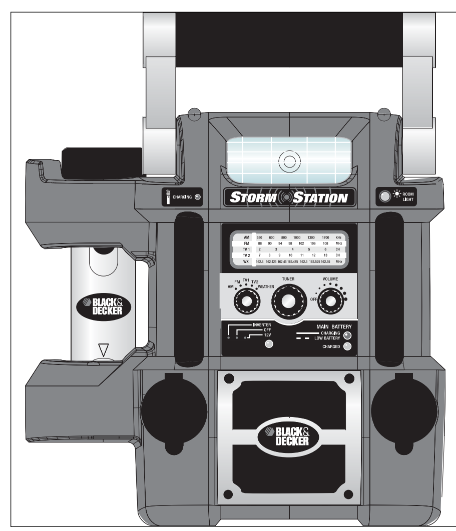
633374-00,02 SS925 1/11/06 10:52 AM Page 1





INSTRUCTION MANUAL

Catalog Number SS925



BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON PLEASE CALL

1-800-544-6986

IF YOU SHOULD EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR BLACK & DECKER PRODUCT,

CALL 1-800-544-6986

IN MOST CASES, A **BLACK & DECKER** REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠**WARNING: Read and understand all instructions.** Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠**WARNINGS:**

1.) Read these instructions.
2.) Keep these instructions.
3.) Heed all warnings.
4.) Follow all instructions.
5.) Do not use this apparatus near water. Keep the case dry at all times.
6.) Clean only with dry cloth.
7.) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manuafacturer's instructions.
8.) Do not place near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9.) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10.) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11.) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
12.) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13.) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14.) Do not expose to dripping or splashing. Do not allow objects filled with water to be liquids, such as vases to be placed on the apparatus.

⚠**WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

15.) Do not operate near flammable materials, fumes or gases.
16.) Do not disassemble product. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
17.) Provide adequate ventilation and refrain from placing items on or around the product during operation.
18.) Do not incinerate the battery even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery can explode in a fire. Check with local codes for possible special disposal instructions.
19.) If any leakage of liquid from the battery cells occurs, discontinue use immediately and return the battery to your local Black & Decker Service Center or authorized service facility.
20.) Never attempt to open the battery for any reason. If the plastic housing of the battery breaks or cracks, immediately discontinue use and do not recharge.
21.) Keep this product out of the reach of children.


The lightning flash with arrow head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.



⚠The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

☐ The double insulation symbol (a square within a square) is intended to alert qualified service personnel to use only identical replacement parts in this apparatus.

⚠**WARNING:** This product contains chemicals, including lead, known to the state of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- The label on your product may include the following symbols.

  V..................volts
  A..................amperes
  Hz................hertz
  W ....watts
  min ....minutes
  ∿ ....alternating current (AC)
  ⎓ ....direct current (DC)
  F..................fahrenheit Temp.
  ⧈ ....Class II Construction
  C ....celsius Temp.
  ⏚ ....earthing terminal
  ⚠ ....safety alert symbol

The lead acid battery for your Storm station is only partially charged at the factory. Before using this product, the battery must be charged for a minimum of 10 hours.

IMPORTANT CHARGING NOTES

1. Longest life and best performance can be obtained if the battery is charged when the air temperature is between 65°F and 75°F (18°-24°C). DO NOT charge the battery in an air temperature below +40°F(+4.5°C), or above +105°F (+40.5°C). This is important and will prevent serious damage to the battery.
2. The charger and battery may become warm to touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery after use, avoid placing the charger in a warm environment such as in a metal shed, or an uninsulated trailer.
3. If the battery does not charge properly — (1) Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance, (2) Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights. (3) Move charger and battery to a location where the surrounding air temperature is approximately 65°F - 75°F (18°- 24°C). (4) If charging problems persist, take or send this product to your local service center.
4. Under certain conditions, with the charger plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Unplug charger before attempting to clean.
5. DO NOT immerse charger in water or any other liquid.

   ⚠**WARNING:** Don't allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.
6. DO NOT attempt to charge the battery with any chargers other than the ones in this manual. The charger and battery are specifically designed to work together.
7. The charger is not intended for any use other than charging the battery in the Storm Station. Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
8. Pull by plug rather than cord when disconnecting charger. This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
9. Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
10. DO NOT use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
11. An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity

of the cable, that is 16 gauge has more capacity than 18 gauge. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size.

Minimum Gage for Cord Sets						
Volts		**Total Length of Cord in Feet**				
120V		0-25	26-50	51-100	101-150	
240V		0-50	51-100	101-200	201-300	
Ampere Rating						
More Than	Not more Than	American Wire Gage				
0	- 6	18	16	16	14	
6	- 10	18	16	14	12	
10	- 12	16	16	14	12	
12	- 16	14	12	Not Recommended		

12. Do not operate charger with a damaged cord or plug.
13. Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Take it to an authorized service center.
14. Do not disassemble charger. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
15. NEVER attempt to connect 2 chargers together.
16. Never use another products charger to charge the Storm Station. Always use identical replacement parts only.
17. It is recommended that the Storm Station be left on charge whenever possible. If it will not be used for long periods of time, it is recommended that you fully charge the unit and turn main power switch (12) to the OFF (O) before storage.

INVERTER WARNINGS

1. CHECK the warning labels on battery chargers or adapters before connecting them to the Inverter.
2. DO NOT use an attachment not recommended, as it may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
3. DO NOT connect the AC output outlet of the Inverter to a power cord from an AC power source.
4. DO NOT allow liquid to drip or splash on the Inverter.
5. THE INVERTER WILL NOT operate high wattage (25W max) appliances or equipment that produce heat, such as hair dryers, microwave ovens and toasters.
6. DO NOT operate this Inverter if it is wet.
7. THIS INVERTER IS NOT tested for use with medical devices.
8. DON'T ABUSE CORD – Do not yank cord from power supply. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
9. AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS – Do not use Inverter in damp or wet locations. Follow all instructions in this Instruction Manual for proper operation of your appliance. Do not use the Inverter in the rain.
10. THIS IS NOT A TOY – keep away from children.

INTRODUCTION

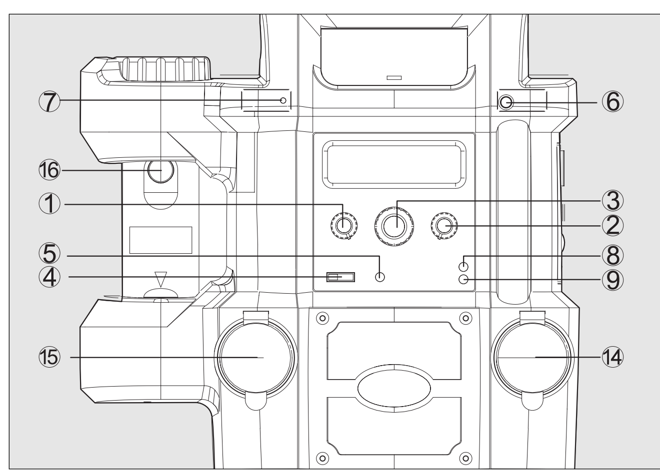
The Storm Station is a weather radio with an AM/FM/TV1/TV2 radio that has back-up battery power, 25 Watt power inverter, 12V recharging port, removeable flashlight, area light, and a “Find Me Light” that automatically turns on when household power shuts off. All of these features run off the Storm Station’s 12V rechargeable battery.

When the power goes out, the Storm Station comes on to provide lighting and a radio, as well as the convenience of a TV audio, power inverter and more.

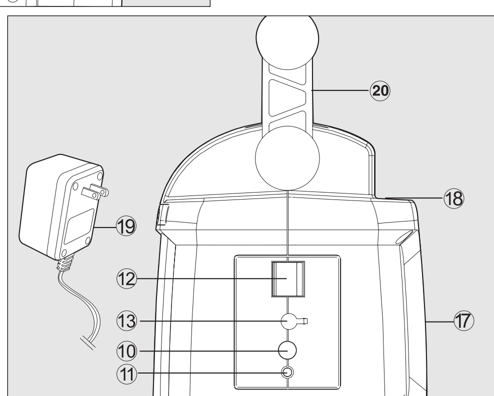
To be prepared for a power outage, keep the Storm Station plugged into an electrical outlet to maintain 100 percent of its charge. That way when the power goes out the Storm Station will have all of its battery power to help you during a power outage.

The power inverter charges a cell phone or powers your home’s cordless phone to keep you connected.

The weather station tunes into Weather Band Radio which provides weather updates from the National Weather Service.



CONTROLS AND FUNCTIONS



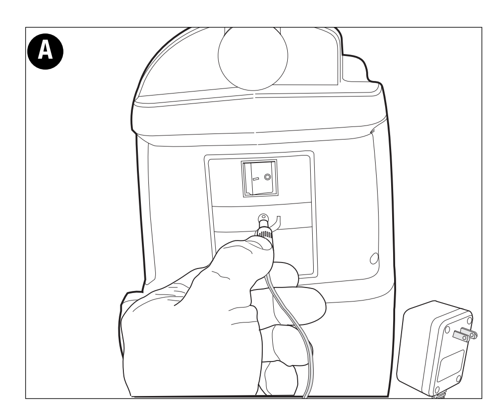
1. Band Selector
2. On/Off Volume Control
3. Tuning Knob
4. 12Vdc and Inverter Selector
5. 12Vdc and Inverter Indicator
6. Room Light On/Off Switch
7. Flashlight Charging Indicator
8. Main Power Charging / Low Battery Indicator
9. Main Power Charged Indicator
10. 12Vdc and Inverter Reset Button
11. 12Vdc and Inverter Overload Indicator
12. Main Power Switch
13. External AC15V Jack
14. 12Vdc Outlet
15. Inverter Outlet
16. Flashlight On/Off Switch (at Flashlight)
17.) Alkaline Battery Compartment (back of unit)
18.) Antenna (back of unit)
19.) AC Adaptor (charger)
20.) Handle

SAVE THESE INSTRUCTIONS

OPERATING INSTRUCTIONS

CHARGING THE MAIN BATTERY AND FLASHLIGHT

Insert the plug of AC Adaptor (19) into the External AC15V Jack (13) as shown in **figure A** and plug the AC Adaptor into 120Vac 60Hz electrical outlet.



A. Main Battery Charging

1. Switch the Main Power Switch (12) to the ON (I) position.

2. Main Power Charging Indicator (8) will come on while charging.

3. Charging could take around 10 hours depending on the state of charge. When fully charged, the Main Power Charging Indicator (8) will turn off and the Main Power Charged Indicator (9) will come on indicating that the Main Battery is fully charged.

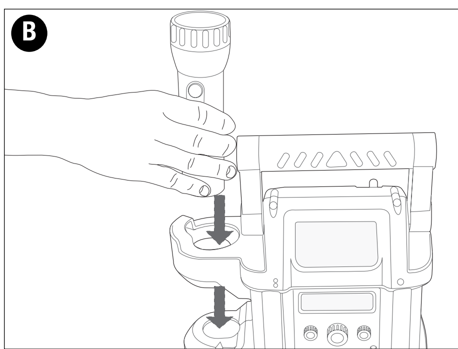
NOTE: TO BE PREPARED FOR A POWER OUTAGE, KEEP THE STORM STATION PLUGGED INTO AN ELECTRICAL OUTLET TO MAINTAIN 100 PERCENT OF ITS CHARGE. THAT WAY WHEN THE POWER GOES OUT THE STORM STATION WILL HAVE ALL OF ITS BATTERY POWER TO HELP YOU DURING A POWER OUTAGE. DURING STORAGE, TRANSPORTATION OR PERIODS WHEN IT IS NOT GOING TO BE USED RIGHT AWAY, ALWAYS REMOVE THE AC ADAPTOR AND TURN MAIN POWER SWITCH TO THE "OFF" POSITION.

Low Battery Indicator

1. When the main battery has been discharged below its minimum voltage ALL OF THE FUNCTIONS OF THE STORM STATION WILL BE CUT off to prevent over discharging the main battery.
2. When this happens the Main Power Charging / Low Battery Indicator (8) will start to flash indicating that the main battery should be charged.
If you are not able to charge the Storm Station immediately, turn the Main Power Switch (12) to the OFF position until charging can be accomplished.
3. Always turn the Main Power Switch ON during charging, the red charging light will glow. Disconnect anything connected to the 12Vdc Outlet (14) or the Inverter Outlet (15).
NOTE: If 4 AA alkaline batteries have been inserted into the battery compartment at the back of the Storm Station, the radio will still function when the low voltage cutoff is energized or if the Main Power Switch is turned off.

B. Flashlight Charging

1. Place the flashlight into the flashlight charger stand keeping the on / off button facing forward as shown in **figure B.**



2. Switch the Main Power Switch (12) to the ON (I) position.

3. The Flashlight Charging Indicator (7) will come on indicating that the flashlight is charging.

3. The flashlight will be fully charged after approximately 16 hours. The charger and light will remain on to keep the flashlight batteries fully charged.

RADIO OPERATION

A. Radio Operation Using Rechargeable Battery

1. Switch the Main Power Switch (12) to the ON (I) position.

2. Turn on the On/Off Volume Control (2) in a clockwise direction.

3. Set the Band Selector (1) to the

desired band. There are 5 available bands (AM/FM/TV1/TV2/Weather).

4. Rotate the Tuning Knob (3) to select the desired station.

5. Extend the Antenna (18) and rotate in the direction of the best reception for FM/TV1/TV2/Weather. For AM, try to rotate the unit instead.

6. Adjust the On/Off Volume Control (2) to desired sound level.

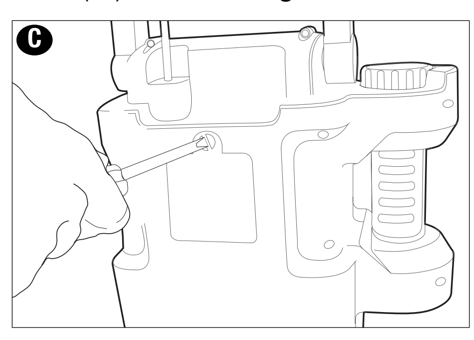
B. Radio Operation Using AC Adaptor

1. Insert the plug of AC Adaptor (19) into the External AC15V Jack (13) as shown in **figure A** and plug the AC Adaptor into 120Vac 60Hz electrical outlet.

2. Follow the procedure of "Radio Operation Using Rechargeable Battery".

C. Radio Operation Using Backup Battery

1. Remove the battery compartment cover (17) as shown in **figure C**.



2. Insert four fresh AA alkaline batteries making sure to match (+) and (-) terminals correctly (molded into rear housing.) Replace the battery compartment cover.

3. Switch off the Main Power Switch (12).

4. Follow the procedure of "Radio Operation Using Rechargeable Battery".

5. The maximum output sound level will be less than when using the rechargeable main battery or AC adaptor as the power supply.

⚠**WARNING: Batteries can explode, or leak, and can cause injury or fire.** To reduce this risk:

- Carefully follow all instructions and warnings on the battery label and package.
- Do not short battery terminals.
- Do not charge batteries.
- Remove dead battery immediately and dispose of per local codes.
- Do not dispose of batteries in fire.
- Keep batteries out of reach of children.
- Do not mix old and new batteries.
- Replace all of them at the same time with new batteries of the same brand and type.
- Remove battery if the device will not be used for several months.

Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes (i.e. packed in suitcases and carryon luggage) UNLESS they are properly protected from short circuits. So when transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

LIGHT OPERATION

A. Room Light

1. Switch the Main Power Switch (12) to the ON (I) position.

2. Turn the Room Light on or off by pressing the Room Light On/Off Switch (6).

B. Find Me Light

Three LED's act as "Find Me Lights" which come on automatically in the event of a power failure. Note: The AC Power Adaptor must be plugged into a 120V outlet.

1. Switch the Main Power Switch (12) to the ON (I) position.

2. When the AC adaptor is plugged in and the AC power fails, the three LED's will turn on automatically for the purpose of emergency light.

3. The Find Me Lights will turn off when the Room Light is turned on. The Find Me Lights will also turn off when there is no 120vac power AND the a/c adaptor (19) is removed from the Storm Station.

C. Flashlight

1. Remove the flashlight from the Storm Station.

2. Turn the flashlight on and off by pressing the Flashlight On/Off Switch (16).

3. Rotate the lamp housing of the flash-light to concentrate the focus of the light.

POWER OUTPUT OPERATION

The output of the 12Vdc outlet (14) and Inverter outlet (15) do not function when the AC adaptor (19) is plugged in. Make sure the AC Adaptor is unplugged before operation of the 12Vdc Outlet / Inverter.

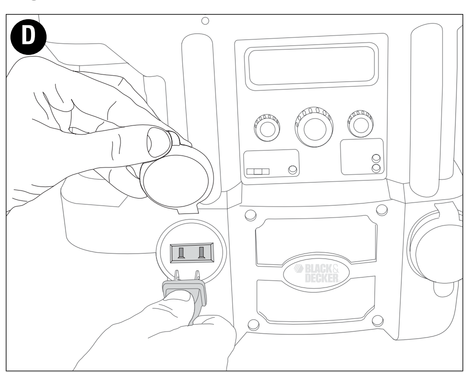
A. Inverter

1. Set the 12Vdc and Inverter Selector (4) to the "**INVERTER**" position.

2. The 12Vdc and Inverter Indicator (5) will come on (green).

3. **Ensure the rated power of the appliance you are plugging in is 120Vac and not more than 25W, otherwise the internal overload protection will be executed and the output of inverter will be cut off. For output power greater than 20W, the inverter may deliver the power to the appliance for a shorter duration (about 15 minutes).**

4. Insert the plug of the appliance into the Inverter Outlet (15) as shown in **figure D**.



5. The output will be 120Vac 60Hz.

6. Switch on the appliance.

7. When the Inverter Outlet is not in use, be sure the cap is kept closed.

B. 12Vdc Accessory Socket

1. Set the 12Vdc and Inverter Selector (4) to "12V" position.

2. 12Vdc and Inverter Indicator (5) will come on.

3. Insert the plug of the appliance into the 12Vdc Outlet (14). **Be sure the rated voltage of the appliance is 12Vdc and the rated current is not greater than 2.5A.**

4. Switch on the appliance.

5. When the 12Vdc Outlet is not in use, be sure the cap is kept closed to prevent foreign material from entering the outlet and causing a short-circuit.

⚠**WARNING: Do not insert a cigarette lighter into the 12Vdc Outlet (14).**

C. Overload Protection

1. If the output current of inverter or 12Vdc Outlet is higher than the preset limit, the Overload Indicator (11) will turn on and the output will be disabled. The 12Vdc and Inverter Indicator (5) will turn off.

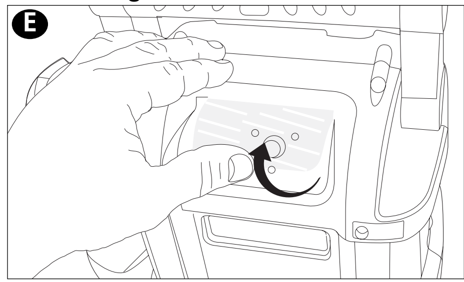
2. Unplug the appliance and reset the overload protection by pressing the 12Vdc and Inverter Reset Button (10). The Overload Indicator (11) will turn off.

BULB REPLACEMENT (USE DC12V 0.4A BULB)

NOTE: If bulb has been lit, let it cool for several minutes before changing.

A. Room Light

1. Open the cover of the room light as shown in **figure E.**



2. Twist bulb until the "v" shaped notch in rim of the bulb aligns with triangular shaped retainer in the hole of the reflective housing then pull straight out.

3. Insert new bulb by aligning the triangular notch in the rim of the bulb with the triangular tip retainer. Push in on bulb and twist a half turn to lock bulb in place.

B. Flashlight

1. Unscrew the lens holder.

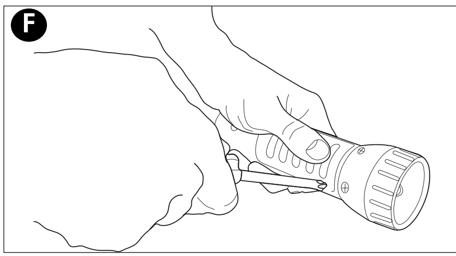
2. Turn the bulb holder slightly counterclockwise and pull straight off.

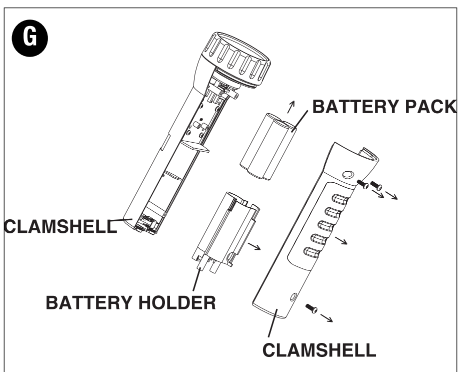
3. Insert new bulb, place bulb holder over bulb and turn slightly clockwise to lock it in place.

4. Screw lens holder back on.

FLASHLIGHT BATTERY REMOVAL (FOR RECYCLING)

Before attempting to disassemble the flashlight, turn it on and leave it on until the light goes completely out to ensure a complete discharge of the batteries. Using a phillips screwdriver, remove the screws in the flashlight housing as shown in **figure F**. Lift the batteries out and pull off the terminal clips (**figure G**). See "Service Information" for battery replacement.



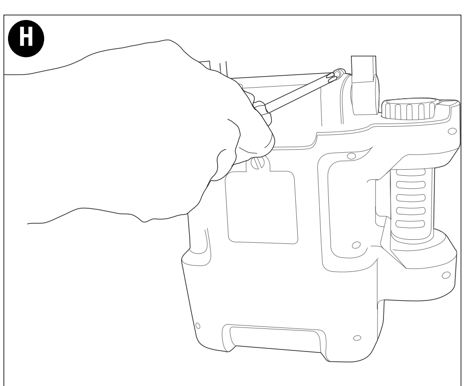


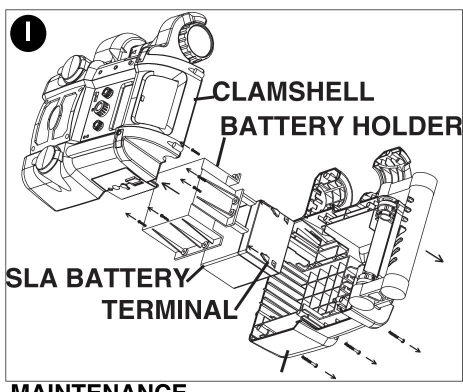
MAIN UNIT BATTERY REMOVAL (FOR RECYCLING)

⚠**WARNING:** Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.

Before attempting to disassemble the main body of the Storm Station, turn it on and leave it on until the sound goes completely off to ensure a complete discharge of the main battery.

Using a phillips screwdriver, remove the ten screws from the back housing cover shown in **figure H**. Lift the battery out and pull off the terminal clips (**figure I**). See "Service Information" for battery replacement.





MAINTENANCE

Use only mild soap and damp cloth to clean the unit. Never let any liquid get inside the unit; never immerse any part of the unit into a liquid.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

SERVICE INFORMATION

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout North America. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you.

To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: 1-800-544-6986.

RECYCLING

Note: This product contains both nickel-cadmium and lead acid batteries which must be recycled.

THE RBRC™ SEAL

The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the nickel-cadmium or lead acid battery (or battery pack) indicates that the costs to recycle the battery (or battery pack) at the end of its useful life have already been paid by Black & Decker. In some





areas, it is illegal to place spent nickel-cadmium or lead acid batteries in the trash or municipal solid waste stream and the RBRC program provides an environmentally conscious alternative.

RBRC in cooperation with Black & Decker and other battery users, has established programs in the United States and Canada to facilitate the collection of spent nickel-cadmium or lead acid batteries. Help protect our environment and conserve natural resources by returning the spent nickel-cadmium or lead acid battery to an authorized Black & Decker service center or to your local retailer for recycling. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery, or call **1-800-8-BATTERY.**

FULL TWO-YEAR HOME USE WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways.

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state and province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

Free Warning Label Replacement: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-544-6986** for a free replacement.

Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	Possible Solution
• Unit not working	*• Main power switch (12) off*	*• Turn on main power switch*
	• Low-voltage indicator (8) on	*• Need to charge main battery*
• 12 Vdc Outlet Inverter not working	*• AC adapter (19) plugged in*	*• Unplug AC Adapter jack*
	• overload protection (11) tripped	*• Press reset button*
	• Low-voltage indicator (8) on	*• Need to charge main battery*
	• 12 Vdc inverter selector (4) in OFF position	*• Switch to Inverter or 12 Vdc*
• Radio reception poor	*• Out of range*	*• Adjust antenna*
• Room light not working	*• Bulb burnt out*	*• Replace bulb through B&D service center*
• Flashlight not working	*• Battery run down*	*• Need to charge flashlight, ensure that the charging LED (7) comes on after placing flashlight in charging base*
	• Bulb burnt out	*• Replace bulb through service center*

Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See 'Tools-Electric' – Yellow Pages – for Service & Sales

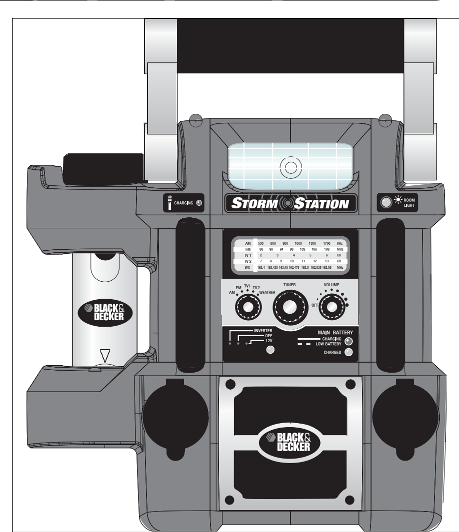






MODE D'EMPLOI

NUMÉRO DE CATALOGUE
SS925



AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE RAISON QUI SOIT, VEUILLEZ APPELER AU 1-800-54-HOW-TO (544-6986)

RÈGLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les directives. À défaut de suivre les directives sous-mentionnées, un choc électrique, un incendie ou une blessure corporelle grave pourrait survenir.

CONSERVEZ CES DIRECTIVES

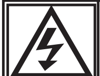
⚠**AVERTISSEMENTS :**

1.) Lire ces directives.
2.) Conserver ces directives.
3.) Respecter tous les avertissements.
4.) Respecter toutes les directives.
5.) Ne pas utiliser cet appareil près d'une source d'eau. Garder le boîtier sec en tout temps.
6.) Nettoyer uniquement avec un linge sec.
7.) Ne pas obstruer les ouvertures d'aération.
8.) Ne pas placer l'appareil près d'une source de chaleur, comme un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) produisant de la chaleur.
9.) Ne pas modifier la caractéristique de sécurité de la fiche polarisée ou de la prise de mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux broches, l'une étant plus large que l'autre. Une prise de mise à la terre est munie de deux broches et d'une troisième broche de masse. La large broche ou la troisième broche de masse est destinée à votre sécurité. Si la broche ne s'adapte pas à la prise de courant, consulter un électricien pour qu'il remplace cette prise de courant obsolète.
10.) Protéger le cordon de l'adaptateur CA pour éviter que ce dernier ne soit écrasé ou pincé, particulièrement au niveau de la fiche d'alimentation électrique, de la prise de courant et à la sortie de l'appareil.
11.) N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant.
12.) Recourir à un personnel d'entretien qualifié pour toutes les tâches d'entretien Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil subit des dommages de quelque sorte que ce soit, comme des dommages au niveau du cordon d'alimentation ou de la prise de courant, le renversement d'un liquide ou la chute d'objets dans l'appareil, l'exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, le mauvais fonctionnement de l'appareil ou la chute de ce dernier.
13.) Ne pas exposer l'appareil à l'écoulement ou à l'éclaboussement d'un liquide. Ne pas poser d'objets remplis d'eau, comme des vases, sur l'appareil.

⚠**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

14.) Ne pas utiliser l'appareil près de substances, de vapeurs ou de gaz inflammables.
15.) Ne pas démonter le produit. Un appareil mal réassemblé peut causer un choc électrique ou un incendie.
16.) Veiller à ce qu'une aération adéquate est produite et s'abstenir de placer des objets sur l'appareil ou autour de ce dernier lors de son fonctionnement.
17.) Ne pas incinérer la batterie, même si elle est très endommagée ou complètement usée. La batterie peut exploser dans un incendie. Vérifier la réglementation locale relative à la mise au rebut des batteries.
18.) Si une fuite liquide des cellules de batterie survient, interrompre immédiatement l'utilisation de l'appareil et retourner la pile au centre de réparation Black & Decker ou dans un autre centre de réparation autorisé.
19.) Ne jamais tenter d'ouvrir la batterie, pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier de plastique de la batterie se brise ou se fissure, interrompre immédiatement l'utilisation de l'appareil et ne pas le recharger.
20.) Garder ce produit hors de la portée des enfants.

Le symbole d'éclair muni d'une flèche dans un triangle est destiné à aviser l'utilisateur que certaines pièces internes du produit peuvent comporter des risques de choc électrique pour les individus.



Mise en garde
Risque de choc électrique
Utilisation dans un endroit sec seulement



⚠ Le symbole de point d'exclamation dans un triangle est destiné à aviser l'utilisateur que des directives d'utilisation et d'entretien sont incluses avec l'appareil électrique.

⧈ Le symbole d'isolation double (un carré dans un carré) est destiné à aviser le personnel d'entretien qualifié de n'utiliser que des pièces de rechange identiques dans cet appareil.

⚠**AVERTISSEMENT :** Ce produit contient des produits chimiques, y compris du plomb, reconnus par l'état de la Californie comme pouvant cancérigènes et pouvant entraîner des anomalies congénitales et d'autres dangers relatifs à la reproduction. ***Se laver les mains après la manipulation de l'appareil.***

Avertissement de la FCC
Cet appareil est conforme aux dispositions du paragraphe 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est régi par les deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'en gêner le fonctionnement.

- L'étiquette apposée sur le produit peut comprendre les symboles suivants.

  V..................volts
  A..................ampères
  Hz................hertz
  W ....watts
  min ....minutes
  ∿ ....courant alternatif (CA)
  ⎓ ....courant continu (CC)
  F..................Température en degrés Fahrenheit
  ⧈ ....Assemblage de classe II
  C ....Température en degrés Celsius
  ⏚ ....borne de terre
  ⚠ ....symbole d'alerte à la

La batterie au plomb de l'appareil Storm Station n'est que partiellement chargée en usine. Avant d'utiliser ce produit, la batterie doit être chargée pendant un minimum de 10 heures.

REMARQUES DE CHARGEMENT IMPORTANTES

1. Pour augmenter la durée de vie utile de la batterie et optimiser son rendement, la charger à une température comprise entre 18°C et 24°C (65°F et 75°F). NE PAS charger la batterie à des températures inférieures à 4,5°C (40 F) ou supérieures à 40,5°C (105°F). Ces consignes sont importantes et permettent d'éviter les dommages à la batterie.
2. Le chargeur et la batterie peuvent devenir chauds au toucher pendant le chargement. Il s'agit d'un état normal et n'indique pas un problème. Pour favoriser le refroidissement de la batterie après son utilisation, éviter de poser le chargeur ou la batterie dans un endroit chaud, comme dans une remise métallique ou une remorque non isolée.
3. Si la batterie n'est pas adéquatement chargée – (1) Vérifier la prise de courant en branchant une lampe ou un autre appareil électrique, (2) Vérifier si la prise est reliée à un interrupteur de lampe qui interrompt le courant lorsque les lampes sont éteintes. (3) Déplacer le chargeur et la batterie dans un lieu où la température ambiante est comprise entre 18º C et 24º C (65º F et 75º F). (4) Si le problème persiste, retourner le produit au centre de réparation local.
4. Sous certaines conditions, lorsque le chargeur est branché au bloc d'alimentation, les contacts de chargement exposés à l'intérieur du chargeur peuvent être court-circuités par des corps étrangers. Tout corps étranger conducteur, tel que, mais sans s'y limiter, la laine d'acier, le papier d'aluminium, ou toute accumulation de particules métalliques, doit être maintenu à distance des ouvertures du chargeur. Débrancher le chargeur avant tout nettoyage.
5. Ne pas immerger le chargeur dans l'eau ou dans tout autre liquide. ⚠**AVERTISSEMENT :** Éviter la pénétration de tout liquide dans le chargeur. Cela peut provoquer des chocs électriques.
6. NE PAS charger la batterie au moyen de tout autre chargeur que ceux mentionnés dans le présent manuel. Le chargeur et la batterie sont spécialement conçus pour être utilisés ensemble.
7. La seule fonction du chargeur consiste à charger la batterie du Storm Station. Toute autre utilisation risque de provoquer un incendie, un choc électrique ou une électrocution.
8. Tirer sur la fiche plutôt que sur le cordon pour débrancher le chargeur. Cela permet de réduire le risque d'endommager la fiche ou le cordon d'alimentation.
9. S'assurer que le cordon est situé en lieu sûr de manière à ce que

personne ne marche ni ne trébuche dessus ou à ce qu'il ne soit pas endommagé ni soumis à une tension.

10. NE PAS utiliser de rallonge à moins que cela ne soit absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate risque d'entraîner un incendie, un choc électrique ou une électrocution.
11. La rallonge utilisée doit présenter un calibre adéquat (AWG ou calibrage américain normalisé des fils) pour fins de sécurité. Plus le numéro de calibre de fil est petit et plus sa capacité est grande, par exemple un calibre 16 a plus de capacité qu'un calibre 18. Si plus d'une rallonge est utilisée pour obtenir la longueur totale, s'assurer que chaque rallonge présente au moins le calibre de fil minimum.

Calibre minimum pour les rallonges

Volts		**Longueur totale du cordon en pieds**			
120 V		0-25	26-50	51-100	101-150
240 V		0-50	51-100	101-200	201-300
Intensité nominale					
Plus de	Pas plus de	Calibrage américain normalisé des fils (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Non recommandé	

12. Ne pas faire fonctionner le chargeur lorsque l'un de ses cordons ou prises est endommagé.
13. Ne pas faire fonctionner le chargeur s'il a subi un choc violent, s'il a chuté ou s'il a été endommagé de quelque façon que ce soit. Remettre le chargeur à un centre de réparation autorisé.
14. Ne pas démonter le chargeur. Un chargeur mal réassemblé peut causer un choc électrique, une électrocution ou un incendie.
15. Ne JAMAIS tenter de relier 2 chargeurs ensemble.
16. Ne jamais utiliser un autre chargeur pour charger l'appareil Storm Station. N'utiliser que des pièces de rechange identiques en tout temps.
17. Il est recommandé que l'appareil Storm Station soit sur la charge en tout temps, lorsque c'est possible. S'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes de temps, il est recommandé que vous chargiez l'appareil et que vous débranchiez l'interrupteur d'alimentation principale (12) avant son entreposage.

AVERTISSEMENTS POUR LE CONVERTISSEUR CONTINU-ALTERNATIF

1. Vérifier les étiquettes de sécurité sur les chargeurs ou les adaptateurs de batterie avant leur connexion au convertisseur continu-alternatif.
2. NE PAS utiliser un équipement non recommandé pouvant entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.
3. NE PAS brancher la prise de sortie alternative du convertisseur continu-alternatif au cordon d'alimentation d'une source d'alimentation CA.
4. Éviter qu'un liquide ne s'écoule ou n'éclabousse le convertisseur continu-alternatif.
5. Le convertisseur continu-alternatif ne fonctionne pas sur les appareils à haute puissance (25 watts au maximum) ou sur tout autre équipement produisant de la chaleur, comme un séchoir à cheveux, un micro-ondes et un grille-pain.
6. Ne pas faire fonctionner le convertisseur continu-alternatif s'il est humide.
7. Le convertisseur continu-alternatif n'a pas été testé avec des appareils médicaux.
8. NE PAS UTILISER LE CORDON DE FAÇON ABUSIVE – Ne pas remplacer le cordon de l'alimentation électrique. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
9. ÉVITER LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DANGEREUSES – Ne pas utiliser le convertisseur continu-alternatif dans des lieux humides ou mouillés. Suivre toutes les directives de ce mode d'emploi pour une utilisation adéquate de l'appareil. Ne pas utiliser le convertisseur continu-alternatif sous la pluie.
10. Ceci n'est pas un jouet – garder hors de la portée des enfants.

INTRODUCTION

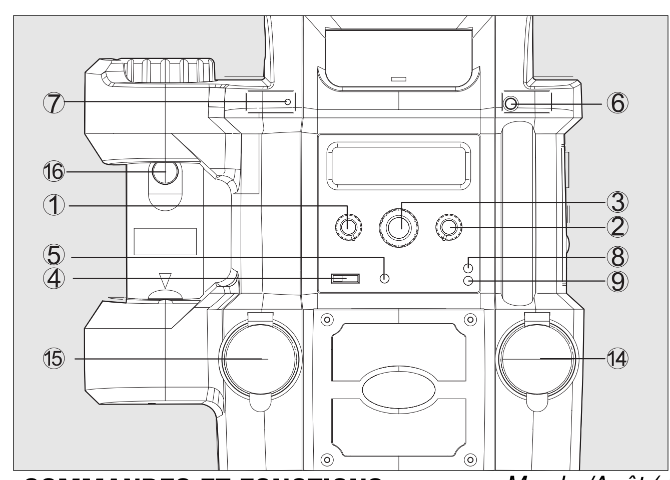
L'appareil Storm Station est une radio météo avec des bandes de fréquence AM/FM/TV1/TV2 munie d'une alimentation par batterie de secours, d'un convertisseur continu-alternatif de 25 watts, d'une entrée de recharge de 12 volts, d'une lampe de poche amovible, d'un éclairage et d'une « Lampe trouve-moi » qui s'allume automatiquement pendant une panne de courant. Toutes ces fonctions sont alimentées par la batterie rechargeable de 12 volts de l'appareil Storm Station.

Lors d'une panne de courant, l'appareil Storm Station s'allume et offre un éclairage et une radio, ainsi qu'un signal audio de télévision, un convertisseur continu-alternatif, et bien plus encore.

Pour être prêt à une panne d'électricité, garder l'appareil Storm Station branchée dans une prise électrique afin de maintenir sa charge complète. De cette façon, lors d'une panne de courant, l'appareil Storm Station est complètement chargé afin de vous aider pendant cette panne.

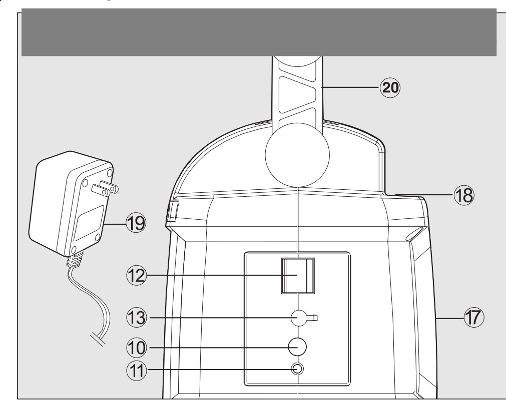
Le convertisseur continu-alternatif peut charger un téléphone cellulaire ou un téléphone résidentiel sans fil, afin de rester en contact.

L'appareil Storm Station syntonise la radio météo qui fournit les informations d'évolution de la météo du National Weather Service.



COMMANDES ET FONCTIONS

1. Sélecteur de bandes
2. Commande de volume Marche/Arrêt
3. Touche de syntonisation
4. Sélecteur de convertisseur et de 12 VCC
5. Indicateur de convertisseur et de 12 VCC
6. Interrupteur de lumière Marche/Arrêt
7. Indicateur de charge de la lampe de poche
8. Indicateur de la charge d'alimentation principale / Indicateur de batterie faible
9. Indicateur de chargement de l'alimentation principale
10. Touche de réinitialisation du convertisseur et de 12 VCC
11. Indicateur de surcharge de convertisseur et de 12 VCC
12. Interrupteur d'alimentation principale
13. Connecteur femelle externe de 15 VCA
14. Prise de courant de 12 VCC
15. Prise de courant du convertisseur
16. Interrupteur de lampe de poche Marche/Arrêt (de la lampe de poche)
17.) Compartiment de piles alcalines (arrière de l'appareil)
18.) Antenne (arrière de l'appareil)
19.) Adaptateur CA (chargeur)
20.) Poignée



MODE D'EMPLOI

Chargement de la batterie principale et de la lampe de poche
Insérer la prise de l'adaptateur CA (19) dans le connecteur femelle externe de 15 VCA (13), tel qu'illustré à la **figure A**, puis brancher l'adaptateur CA dans la prise de courant électrique de 60 Hz et de 120 VCA.

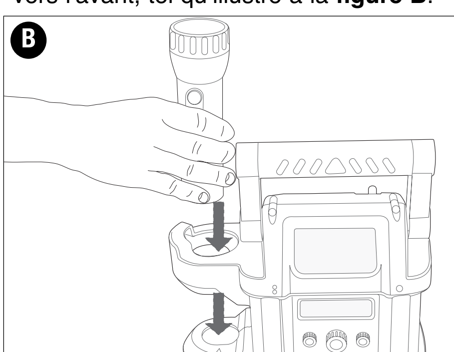


A. Chargement de la batterie principale
1. Positionner l'interrupteur d'alimentation principale (12) à Marche (I).
2. L'indicateur de la charge d'alimentation principale (8) se met en marche lors du chargement.
3. Le chargement peut prendre environ 10 heures, selon l'état de la charge. Lorsque la charge est complète, l'indicateur de la charge d'alimentation principale (8) se positionne à Arrêt et l'indicateur d'alimentation principale chargée (9) se positionne à Marche, indiquant que la batterie est complètement chargée.

REMARQUE : POUR FAIRE FACE À UNE PANNE D'ÉLECTRICITÉ, GARDER L'APPAREIL STORM STATION BRANCHÉE DANS UNE PRISE ÉLECTRIQUE AFIN DE MAINTENIR SA CHARGE COMPLÈTE. DE CETTE FAÇON, LORS D'UNE PANNE DE COURANT, L'APPAREIL STORM STATION EST COMPLÈTEMENT CHARGÉ AFIN DE VOUS AIDER PENDANT CETTE PANNE. TOUJOURS RETIRER L'ADAPTATEUR SECTEUR (C.A.) ET METTRE L'INTERRUPTEUR PRINCIPAL EN POSITION D'ARRÊT LORS DU RANGEMENT, DU TRANSPORT OU DES PÉRIODES D'INUTILISATION.

Indcateur de batterie faible
1. Lorsque la batterie principale est déchargée et qu'elle est sous tension minium, toutes les fonctions de l'appareil Storm Station sont interrompues afin de prévenir la décharge complète de la batterie principale.
2. Lorsque ce cas survient, l'indicateur charge d'alimentation principale / indicateur de batterie faible (8) clignote, indiquant que la batterie principale doit être chargée.
Si l'appareil Storm Station ne peut être chargé immédiatement, positionner l'interrupteur d'alimentation principale (12) à Arrêt, jusqu'à ce que le chargement soit possible.
3. Positionner toujours l'interrupteur d'alimentation principale à Marche lors du chargement, la lumière rouge de chargement s'allume. Débrancher tout appareil de la prise de courant de 12 VCC (14) ou de la prise de courant du convertisseur (15).
REMARQUE : Si 4 piles AA alcalines sont insérées dans le compartiment à piles situé à l'arrière de l'appareil Storm Station, la radio fonctionne même pendant le blocage de la basse tension énergisée ou si l'interrupteur d'alimentation principale est positionné à Arrêt.

B. Chargement de la lampe de poche
1. Poser la lampe de poche dans le socle du chargeur de la lampe de poche tout en gardant le bouton Marche/Arrêt vers l'avant, tel qu'illustré à la **figure B**.



2. Positionner l'interrupteur d'alimentation principale (12) à Marche (I).
3. L'indicateur de charge de la lampe de poche (7) se met en marche, indiquant que la lampe de poche est en cours de chargement.
3. La lampe de poche est complètement chargée après environ 16 heures. Le chargeur et la lumière restent en marche afin de garder les piles de la lampe de poche complètement chargées.

Fonctionnement de la Radio

A. Fonctionnement de la radio avec piles rechargeables

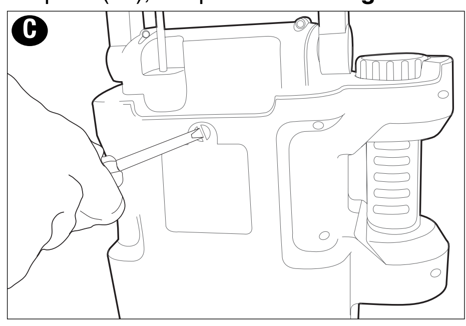
1. Positionner l'interrupteur d'alimentation principale (12) à Marche (I).
2. Faire pivoter la commande de volume Marche/Arrêt (2) dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Définir le sélecteur de bandes (1) à la bande désirée. Cinq bandes sont disponibles (AM/FM/TV1/TV2/Météo).
4. Faire pivoter la touche de syntonisation (3) pour sélectionner la station désirée.
5. Étendre l'antenne (18) et la faire pivoter dans tous les sens, jusqu'à ce que la réception de la station soit bonne. Pour la bande AM, tenter plutôt de faire pivoter l'appareil.
6. Ajuster la commande de volume Marche/Arrêt (2) au niveau de volume désiré.

B. Fonctionnement de la radio avec un adaptateur CA

1. Insérer la prise de l'adaptateur CA (19) dans le connecteur femelle externe de 15 VCA. (13), tel qu'illustré à la **figure A**, puis brancher l'adaptateur CA dans la prise de courant électrique de 60 Hz de 120 VCA.
2. Suivre les procédures de la section « Fonctionnement de la radio avec piles rechargeables ».

C. Fonctionnement de la radio avec une batterie de secours

1. Retirer le couvercle du compartiment de piles (17), tel qu'illustré à la **figure C.**



2. Insérer 4 nouvelles piles AA alcalines en veillant à faire correspondre la polarité (indiquée sur le boîtier arrière). Replacer le couvercle du compartiment de piles.
3. Positionner l'interrupteur d'alimentation principale (12) à Arrêt.
4. Suivre les procédures de la section « Fonctionnement de la radio avec piles rechargeables ».
5. Le niveau sonore de sortie maximum sera inférieur lorsque vous utilisez des piles rechargeables ou un adaptateur CA comme alimentation électrique.

⚠AVERTISSEMENT : Les piles peuvent exploser ou couler et causer des blessures ou un incendie. Pour réduire ce risque :

- Suivre attentivement toutes les instructions et avertissements figurant sur l'étiquette des piles et de l'emballage de l'appareil.
- Ne pas créer de court-circuit dans les bornes des batteries.
- Ne pas charger les batteries.
- Retirer immédiatement les batteries mortes et les mettre au rebut en fonction des codes régionaux en vigueur.
- Ne pas jeter les batteries dans un feu.
- Garder les batteries hors de la portée des enfants.
- Ne pas mélanger les piles neuves et usagées.
- Les remplacer toutes en même temps par des piles neuves de la même marque et du même type.
- Retirer les batteries si l'appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs mois.

Le transport des batteries peut causer un incendie si les bornes des batteries entrent accidentellement en contact avec des matières conductrices, comme des clés, de la monnaie, des outils et d'autres éléments semblables. La Hazardous Material Regulation du département américain des transports interdit en fait le transport des batteries pour le commerce et dans les avions (c'est-à-dire, des batteries emballées dans des valises et des bagages à main) À MOINS qu'elles ne soient bien protégées contre les courts-circuits. Pour le transport des batteries individuelles, veiller à ce que les bornes soient protégées et bien isolées contre toute matière pouvant entrer en contact avec elles et provoquer un court-circuit.

FONCTIONNEMENT DE L'ÉCLAIRAGE

A. Lumière d'ambiance

1. Positionner l'interrupteur d'alimentation principale (12) à Marche (I).
2. Allumer ou éteindre la lumière d'ambiance en appuyant sur l'interrupteur de lumière Marche/Arrêt (6).

B. Lampe trouve-moi

Trois témoins DEL agissent comme des « Lampes trouve-moi » qui se mettent automatiquement en marche en cas de panne de courant. Remarque : L'adaptateur d'alimentation CA doit être branché dans une prise de courant de 120 V.

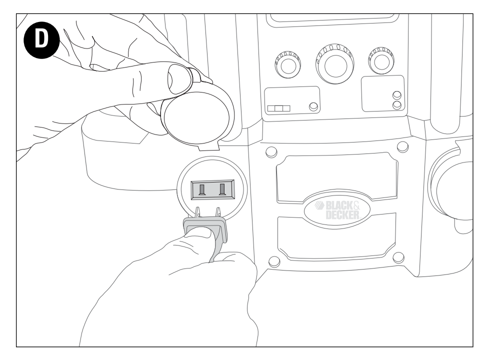
1. Positionner l'interrupteur d'alimentation principale (12) à Marche (I).

2. Lorsque l'adaptateur CA est branché et que l'alimentation CA fait défaut, les trois témoins DEL se mettent automatiquement en marche pour offrir une lumière de secours.
3. Les Lampes trouve-moi s'éteignent lorsque la lumière ambiante s'allume. Les Lampes trouve-moi s'éteignent également lorsqu'il n'y a plus d'alimentation de 120 VCA ET que l'adaptateur CA (19) est retiré de l'appareil Storm Station.

C. Lampe de poche
1. Retirer la lampe de poche de l'appareil Storm Station.
2. Allumer et éteindre la lampe de poche en appuyant sur l'interrupteur de lampe de poche Marche/Arrêt (16).
3. Faire pivoter le boîtier de la lampe de poche afin de concentrer la direction de la lumière.

FONCTIONNEMENT DE LA PUISSANCE DE SORTIE
La sortie de la prise de courant de 12 VCC (14) et de la prise de courant du convertisseur (15) ne fonctionne pas lorsque l'adaptateur CA (19) est branché. Veiller à ce qu'il soit débranché avant l'utilisation des prises de courant de 12 VCC et du convertisseur.

A. Convertisseur
1. Définir le sélecteur de convertisseur et de 12 VCC (4) en position **« CONVERTISSEUR ».**
2. L'indicateur de convertisseur et de 12 VCC (5) s'allume (vert).
3. **Veiller à ce que la puissance nominale de l'appareil désirée soit de 120 VCA et inférieure à 25 W, autrement la protection de surcharge interne est exécutée et la sortie du convertisseur est coupée. Pour les puissances de sortie supérieure à 20 W, il est possible que le convertisseur délivre la puissance à l'appareil pendant une plus courte durée (environ 15 minutes).**
4. Insérer la prise de l'appareil dans la prise de courant du convertisseur (15), tel qu'illustré à la **figure D.**



5. La sortie est de 60 Hz et de 120 VCA.
6. Allumer l'appareil.
7. Lorsque la prise de courant du convertisseur n'est pas utilisée, veiller à ce que le capuchon soit fermé.

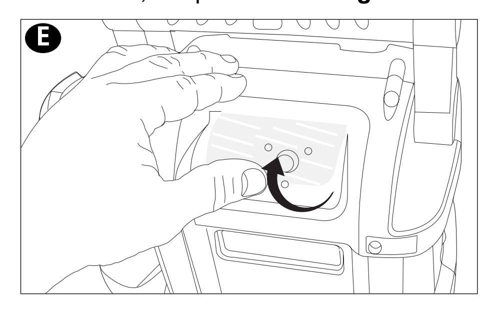
B. Prise accessoire de 12 VCC
1. Définir le sélecteur de convertisseur et 12 VCC (4) en position « 12V ».
2. L'indicateur de convertisseur et de 12 VCC (5) s'allume.
3. Insérer la prise de courant de l'appareil dans la prise de courant de 12 VCC (14). **Veiller à ce que la puissance nominale de l'appareil soit de 12 VCC et que le courant nominal soit inférieur à 2,5 ampères.**
4. Allumer l'appareil.
5. Lorsque la prise de courant de 12 VCC n'est pas utilisée, veiller à ce que le capuchon soit fermé afin d'empêcher que des objets étrangers entrent dans la prise de courant et causent ainsi un court-circuit.

⚠**AVERTISSEMENT : Ne pas insérer d'allume-cigarette dans la prise de courant de 12 VCC (14).**

C. Protection contre les surcharges
1. Si le courant de sortie du convertisseur ou de la prise de courant de 12 VCC est supérieur à la limite prédéfinie, l'indicateur de surcharge (11) s'allume et la sortie est désactivée. L'indicateur de convertisseur et de 12 VCC (5) s'éteint.
2. Débrancher l'appareil et réinitialiser la protection contre les surcharges en appuyant sur la touche de réinitialisation du convertisseur et de 12 VCC. L'indicateur de surcharge (11) s'éteint.

AMPOULE DE RECHANGE (UTILISER UNE AMPOULE DE 0,4 AMPÈRE DE 12 VCC)
REMARQUE : Si une ampoule est allumée, la laisser refroidir pendant plusieurs minutes avant de la changer.

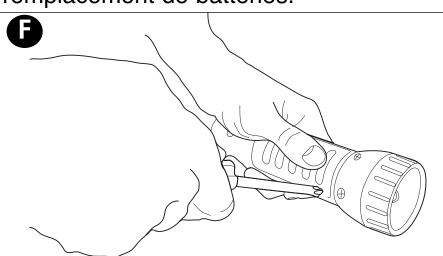
A. Lumière d'ambiance
1. Ouvrir le couvercle de la lumière d'ambiance, tel qu'illustré à la **figure E**.

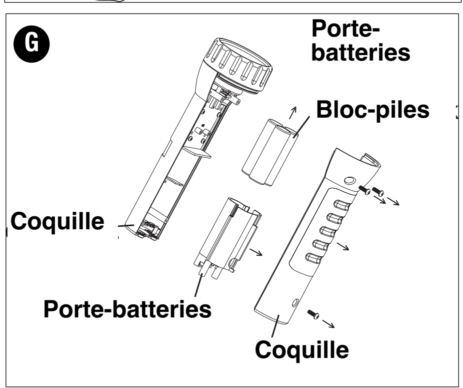


2. Faire pivoter l'ampoule jusqu'à ce que l'encoche en forme de « V » située au bord de l'ampoule s'aligne avec le dispositif de retenue triangulaire dans le trou du boîtier réfléchissant, puis retirer.
3. Insérer une nouvelle ampoule en alignant l'encoche triangulaire située au bord de l'ampoule avec le bout du dispositif de retenue triangulaire. Pousser sur l'ampoule et la faire pivoter d'un demi-tour afin que l'ampoule reste en place.

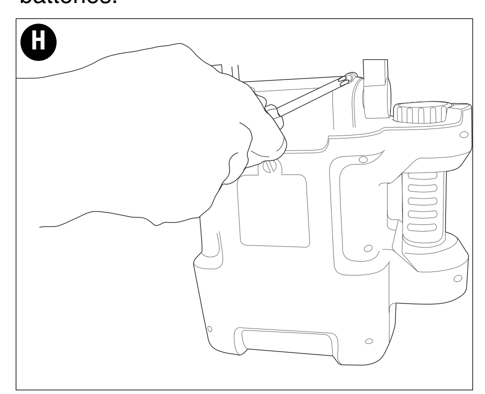
B. Lampe de poche
1. Dévisser le porte-objectif.
2. Faire légèrement pivoter le porte-ampoule dans le sens des aiguilles d'une montre et retirer.
3. Insérer une nouvelle ampoule, poser le porte-ampoule sur l'ampoule et faire légèrement pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre, afin que l'ampoule reste en place.
4. Revisser le porte-objectif.

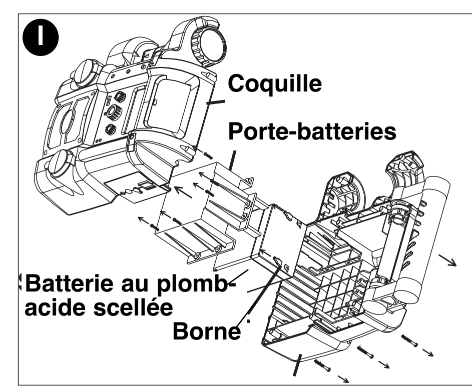
RETRAIT DE LA PILE DE LA LAMPE DE POCHE (POUR LE RECYCLAGE)
Avant de démonter la lampe de poche, la mettre en marche jusqu'à ce qu'elle s'arrête automatiquement, afin d'assurer une décharge complète des batteries. Au moyen d'un tournevis à tête cruciforme, retirer les vis du boîtier de la lampe de poche, tel qu'illustré à la **figure F**. Sortir les batteries en les soulevant et tirer sur les cosses. **(figure G)**. Voir la section « Information sur les réparations » pour le remplacement de batteries.





RETRAIT DES BATTERIES DE L'APPAREIL PRINCIPAL (POUR FINS DE RECYCLAGE)
⚠**AVERTISSEMENT :** Prendre garde en manipulant les batteries afin de ne pas provoquer de court-circuit entre les batteries et des objets conducteurs, comme des bagues, des bracelets et des clés. La batterie ou le conducteur peut surchauffer et causer des brûlures.
Avant de démonter l'appareil principal de l'appareil Storm Station, le mettre en marche jusqu'à ce que le son soit complètement interrompu, afin d'assurer une décharge complète de la batterie principale.
Au moyen d'un tournevis à tête cruciforme, retirez les dix vis du couvercle du boîtier arrière, tel qu'illustré à la **figure H**. Sortir les batteries en les soulevant et tirer sur les cosses. **(figure I)**. Voir la section « Information sur les réparations » pour le remplacement de batteries.





ENTRETIEN
N'utiliser qu'un détergent doux et un chiffon humide pour nettoyer l'appareil. Ne jamais laisser de liquide pénétrer dans l'appareil et n'immerger aucune partie de l'appareil dans un liquide.

IMPORTANT : pour garantir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, l'entretien et le réglage (autre que ceux énumérés dans ce manuel) doivent être effectués par un centre de réparation autorisé ou tout autre centre de réparation professionnel, et des pièces de rechange identiques doivent être utilisées.

INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Black & Decker dispose d'un réseau complet de centres de réparation et de centres autorisés situés partout en Amérique du Nord. Tous les centres de réparation Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable.

Que vous ayez besoin d'un avis technique, d'une réparation ou de pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquez avec l'établissement Black & Decker le plus près de chez vous.

Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, consultez le répertoire des pages jaunes à la rubrique « Outils électriques » ou composez le numéro suivant : **1-800-544-6986.**

RECYCLAGE

Remarque : Ce produit contient des batteries au nickel-cadmium et des batteries d'accumulateur au plomb, lesquelles doivent être recyclées.

LE SCEAU RBRC™

Le sceau RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) apposé sur la batterie au nickel-cadmium ou la batterie d'accumulateur au plomb (ou sur le bloc-piles) indique que le coût de recyclage à la fin de sa vie utile a déjà été payé par Black & Decker. Dans certaines régions, il est interdit de jeter les batteries au nickel cadmium ou les batteries d'accumulateur au plomb dans des poubelles ou dans le système municipal d'évacuation des résidus solides. Le programme RBRC représente donc une alternative écologique.

RBRC, en collaboration avec Black & Decker et d'autres utilisateurs de batteries, ont établi aux États-Unis et au Canada des programmes facilitant la cueillette des batteries au nickel cadmium et des batteries d'accumulateur au plomb. Aidez-nous à protéger l'environnement et à conserver nos ressources naturelles en retournant les batteries au nickel cadmium ou les batteries d'accumulateur au plomb épuisées à un centre de réparation Black & Decker ou chez le détaillant de votre région pour fins de recyclage. Vous pouvez aussi communiquer avec votre centre local de recyclage qui vous fera part du lieu de disposition de vos batteries épuisées ou composer le numéro **1-800-8-BATTERY.**

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE

Black & Decker (É.-U.) Inc. garantit ce produit pour une durée de deux ans contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Le produit défectueux sera remplacé ou réparé sans frais de l'une des deux façons suivantes :

La première façon consiste en un échange chez le détaillant où le produit a été acheté (à la condition que le magasin soit un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant (habituellement, de 30 à 90 jours après l'achat). Une preuve d'achat peut être requise. Vérifier auprès du détaillant pour connaître sa politique concernant les retours hors de la période définie pour les échanges.

La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (transport payé d'avance) à un centre de réparation autorisé ou à un centre de réparation de Black & Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à notre discrétion. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres de réparation autorisés et appartenant à Black & Decker se trouvent sous la rubrique « Outils électriques » des pages jaunes de l'annuaire téléphonique.

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits, lesquels varient d'un état à un autre et d'une province à une autre. Si vous avez des questions, communiquez avec le directeur du centre de réparation Black & Decker le plus près de chez vous. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

Remplacement gratuit des étiquettes d'avertissement : Si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composez le **1-800-544-6986** pour faire remplacer gratuitement vos étiquettes.

Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution possible
• L'appareil ne fonctionne pas	• L'interrupteur d'alimentation principale (12) est hors tension • L'indicateur de batterie faible (8) est allumé	• Allumer l'interrupteur d'alimentation principale • Charger la batterie principale
• Le convertisseur de la prise de courant de 12 VCC ne fonctionne pas	• L'adaptateur CA (19) est branché • La protection contre les surcharges (11) est déclenchée	• Débrancher le connecteur femelle de l'adaptateur CA • Appuyer sur la touche de réinitialisation
• La réception radio est faible	• L'indicateur de voltage faible (8) est allumé • Le sélecteur de convertisseur de 12 VCC (4) est en position Arrêt	• Charger la batterie principale • Déplacer à Convertisseur ou à 12 VCC
• La lampe d'ambiance ne fonctionne pas	• Hors de portée	• Ajuster l'antenne
• La lampe de poche ne fonctionne pas	• Ampoule brûlée • Batterie déchargée • Batterie brûlée	• Remplacer l'ampoule par le biais du centre de réparation de B&D • Charger la lampe de poche, veiller à ce que le témoin DEL de charge (7) est en marche après avoir placé la lampe de poche dans la base de charge • Remplacer l'ampoule par le biais du centre de réparation

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6

Voir 'Outils électriques'
– Pages Jaunes –
pour Service et ventes



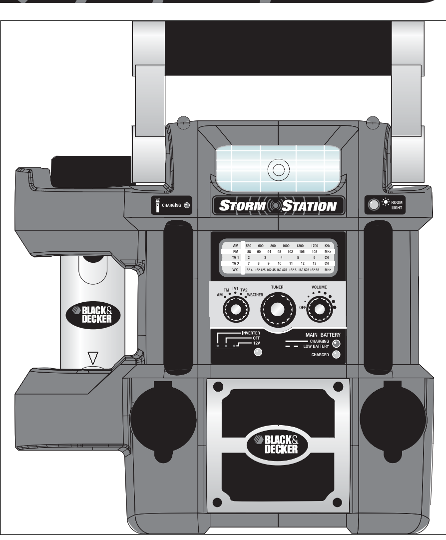




MANUAL DE INSTRUCCIONES

CATÁLOGO NÚMERO SS925

ESTACIÓN METEOROLÓGICA



ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER RAZÓN, POR FAVOR LLAME AL (55)5326-7100

NORMAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

⚠**ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones.** El incumplimiento de todas y cada una de las instrucciones enumeradas debajo puede provocar descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠**ADVERTENCIAS:**

1.) Lea estas instrucciones.
2.) Conserve estas instrucciones.
3.) Preste atención a todas las advertencias.
4.) Siga todas las instrucciones.
5.) No utilice este aparato cerca del agua. Mantenga la caja seca en todo momento.
6.) Limpie solamente con un paño seco.
7.) No bloquee los orificios de ventilación.
8.) No coloque cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, registros térmicos, estufas u otro aparato (incluidos los amplificadores) que genere calor.
9.) No anule la función de seguridad del enchufe polarizado o a tierra. Un enchufe polarizado posee dos hojas, de las cuales una es más amplia que la otra. Un enchufe a tierra posee dos hojas y una tercera prolongación a tierra. La hoja amplia o la tercera prolongación se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe provisto no se adapta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente.
10.) Evite que pisen o pellizquen el cable adaptador de CA, particularmente en los enchufes, los receptáculos de conveniencia y en el punto en que sale del aparato.
11.) Sólo utilice suplementos/accesorios especificados por el fabricante.
12.) Derive todo tipo de mantenimiento a personal de mantenimiento calificado. El mantenimiento se requiere cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como cuando se daña un cable o enchufe de la fuente de energía, se derrama líquido o se han caído objetos sobre el aparato, se lo ha expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona con normalidad o se lo ha dejado caer.
13.) No lo exponga a goteos ni salpicaduras. No permita que objetos rellenos con agua se derramen, como vasos colocados sobre el aparato.

⚠**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a lluvia ni a la humedad.

14.) No opere cerca de materiales, vapores o gases inflamables.
15.) No desarme el producto. El armado incorrecto puede implicar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
16.) Proporcione una ventilación adecuada y evite colocar artículos sobre el producto o alrededor de éste durante su funcionamiento.
17.) No incinere la batería aun si tiene daños importantes o está completamente desgastada. La batería puede explotar en el fuego. Consulte los códigos locales para obtener posibles instrucciones especiales de desecho.
18.) En caso de pérdida de líquido de las células de la batería, interrumpa su uso de inmediato y devuelva la batería a su Centro local de mantenimiento de Black & Decker o a una instalación de mantenimiento autorizada.
19.) Nunca intente abrir la batería por ningún motivo. Si la caja de plástico de la batería se rompe o agrieta, interrumpa de inmediato su uso y no la recargue.
20.) Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

La luz centellante con punta de flecha dentro de un triángulo se incluye como indicación para el usuario de que las piezas internas del producto presentan riesgo de descarga eléctrica para las personas.

Precaución
Riesgo de descarga eléctrica
Utilice sólo en lugares secos


El signo de exclamación dentro de un triángulo es una indicación para el usuario de que se incluyen instrucciones importantes sobre la operación y el mantenimiento en la documentación adjunta al aparato.

El símbolo de doble aislamiento (un cuadrado dentro de otro) se incluye para advertir al personal de mantenimiento calificado de que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas en este aparato.

⚠**ADVERTENCIA:** Este producto contiene sustancias químicas, incluido el plomo, reconocidas por el Estado de

California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. **Lave sus manos después de utilizarla.**

Advertencia de la FCC
Este mecanismo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC). La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este mecanismo posiblemente no cause interferencia perjudicial; y (2) este mecanismo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que podría provocar una operación no deseada.

- La etiqueta de su producto puede incluir los siguientes símbolos.

V..................voltios
A..................amperios
Hz................hertz
W ....vatios
min ....minutos
∿ ....corriente alternante (CA)
⎓ ....corriente directa (CD)
F..................Temperatura en grados Fahrenheit
⧈ ....Construcción Clase II
C ....Temperatura en grados Celsius
⏚ ....terminal a tierra
⚠ ....símbolo de alerta de seguridad

La batería de plomo ácido para su Estación meteorológica sólo se cargó de forma parcial en la fábrica. Antes de utilizar este producto, se debe cargar la batería durante un mínimo de 10 horas.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA

1. Puede obtener una duración más prolongada y un mejor rendimiento si la batería se carga cuando la temperatura ambiental está entre 18°C y 24°C (65°F y 75°F). NO cargue la batería con una temperatura ambiental por debajo de +4,5°C (+40°F) o por encima de +40,5°C (+105°F). Esto es importante y evitará daños graves en la batería.
2. El cargador y la batería pueden estar calientes al tacto durante la carga. Esto es una condición normal y no indica un problema. Para facilitar el enfriado de la batería después de su uso, evite colocar el cargador o la batería en un ambiente cálido, como debajo de un toldo de metal o en un remolque sin aislamiento.
3. Si la batería no se carga correctamente: (1) Compruebe la corriente en el receptáculo enchufándolo en una lámpara u otro aparato; (2) Compruebe si el receptáculo está conectado a un interruptor de luz que se apaga cuando enciende las luces. Mueva el cargador y la batería a un lugar donde la temperatura ambiental sea de aproximadamente 18°C a 24°C (65°F a 75°F). (4) Si los problemas de carga persisten, lleve o envíe este producto al centro de mantenimiento local.
4. En determinadas condiciones, con el cargador enchufado en el tomacorriente, algunos materiales extraños pueden provocar un cortocircuito en los contactos de carga expuestos dentro del cargador. Se deben mantener lejos de las cavidades del cargador los materiales extraños de naturaleza conductora, entre los que se incluyen la lana de acero, el papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas. Desenchufe el cargador antes de intentar limpiarlo.
5. No sumerja el cargador en agua ni en ningún otro líquido.
   ⚠**ADVERTENCIA:** No permita que ningún líquido entre en el cargador. Puede provocar descargas eléctricas.
6. NO intente cargar la batería con cargadores distintos de aquéllos mencionados en este manual. El cargador y la batería están específicamente diseñados para funcionar en conjunto.
7. Sólo debe utilizar el cargador para cargar la batería incluida en la Estación meteorológica. Otros usos pueden provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
8. Hale del enchufe en lugar del cable al desconectar el cargador. Esto reducirá el riesgo de dañar el enchufe o el cable.
9. Asegúrese de que el cable esté ubicado de manera que no se lo pise, se tropiece o esté sujeto a daños o tensiones de alguna otra manera

10. No utilice un cable prolongador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable prolongador incorrecto puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
11. Un cable prolongador debe tener un tamaño de cable adecuado (AWG o Calibre de conductor de Estados Unidos) para la seguridad. Cuanto más pequeño sea el número de calibre del conductor, mayor será la capacidad del cable; es decir, un calibre 16 tiene más capacidad que un calibre 18. Cuando se utiliza más de una prolongación para lograr la longitud total, asegúrese de que cada prolongación tenga la medida mínima del conductor.

Calibre mínimo para cables prolongadores					
Voltios		**Largo total del cable en pies**			
120V		0-25	26-50	51-100	101-150
240V		0-50	51-100	101-200	201-300
		Capacidad nominal en amperios			
Más que	**No más que**	**AWG**			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No recomendado	

12. No utilice el cargador con un cable o enchufe dañados.
13. No utilice el cargador si ha recibido un golpe importante, se ha caído o se ha dañado de alguna manera. Llévelo a un centro de mantenimiento autorizado.
14. No desarme el cargador. El armado incorrecto puede implicar un riesgo de descarga eléctrica, electrocución o incendio.
15. NUNCA intente conectar 2 cargadores juntos.
16. Nunca utilice el cargador de otros productos para cargar la Estación meteorológica. Utilice siempre piezas de repuesto idénticas solamente.
17. Se recomienda que se deje la Estación meteorológica cargando siempre que sea posible. Si no se utilizará durante largos períodos, se recomienda que cargue completamente la unidad y coloque el interruptor de energía principal en la posición de (12) APAGADO (O) antes de almacenarla.

ADVERTENCIAS PARA EL CONVERSOR

1. Consulte las etiquetas de advertencia en los cargadores de baterías o adaptadores antes de conectarlos al Conversor.
2. NO utilice un suplemento no recomendado ya que puede ocasionar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
3. NO conecte el tomacorriente de salida de CA del Conversor a un cable de alimentación de una fuente de energía de CA.
4. No permita derrames o salpicaduras de líquido sobre el Conversor.
5. El Conversor no funcionará con aparatos o equipos de alta potencia (25 vatios como máximo) que produzcan calor, como secadores de pelo, microondas y tostadores.
6. No opere este Conversor si está mojado.
7. El funcionamiento de este conversor con dispositivos médicos no ha sido comprobado.
8. NO TIRE DEL CABLE – No hale el cable de la fuente de energía. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.
9. EVITE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS – No utilice el Conversor en lugares húmedos o mojados. Siga todas las instrucciones en este Manual de instrucciones para una operación adecuada de su aparato. No utilice el Conversor en la lluvia.
10. No es un juguete; mantenga alejado de los niños.

INTRODUCCIÓN

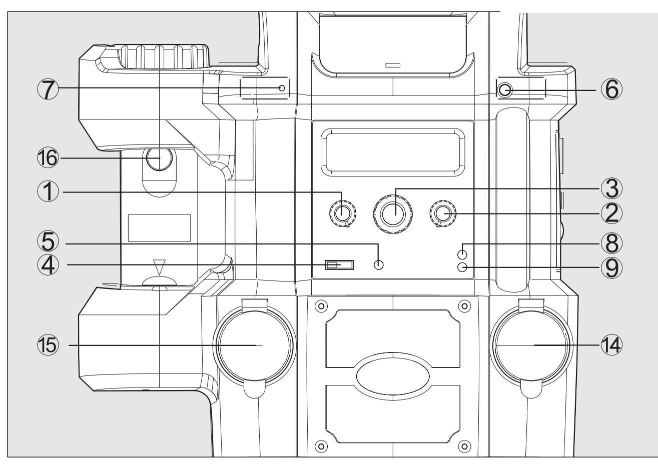
La Estación meteorológica es una radio meteorológica con una radio AM/FM/TV1/TV2 con energía de baterías de emergencia, conversor eléctrico de 25 vatios, puerto de recarga de 12 V, linterna desmontable, luz zonal y una luz “Localizadora” que se enciende automáticamente cuando no hay electricidad doméstica. Todas estas funciones pueden ejecutarse a través de la batería recargable de 12 V de la Estación meteorológica.
Cuando no hay electricidad, la Estación

meteorológica proporcionará luz y radio, así como la conveniencia de un audio de TV, un conversor eléctrico y más.

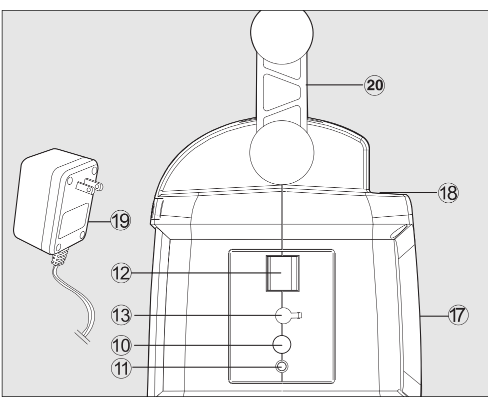
Para estar preparado para un corte eléctrico, mantenga la Estación meteorológica enchufada en el tomacorriente eléctrico para conservar el 100% de su carga. De esta forma, cuando no haya electricidad, la Estación meteorológica tendrá toda su potencia de batería para ayudarlo durante un corte eléctrico.

El conversor eléctrico carga un teléfono celular o proporciona potencia el teléfono inalámbrico de su hogar para mantenerlo conectado.

La Estación meteorológica sintoniza la Radio de banda meteorológica que proporciona actualizaciones climáticas del Servicio Meteorológico Nacional.



CONTROLES Y FUNCIONES



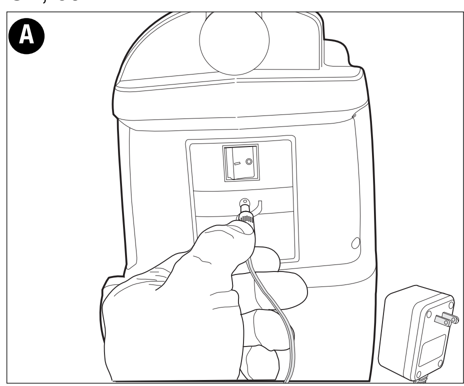
1.) Selector de banda
2.) Control de encendido/apagado del volumen
3.) Perilla de sintonización
4.) Selector de 12 V CD y del conversor
5.) Indicador de 12 V CD y del conversor
6.) Interruptor de apagado/encendido de la luz para habitación
7.) Indicador de carga de la linterna
8.) Indicador de batería baja/carga de potencia principal
9.) Indicador de potencia principal cargada
10.) Botón de 12 V CD y de reinicio del conversor
11.) Indicador de 12 V CD y de sobrecarga del conversor
12.) Interruptor de energía principal
13.) Conector hembra de 15 V CA externo
14.) Tomacorriente de 12 V CD
15.) Tomacorriente del conversor
16.)Interruptor de encendido/apagado de la linterna (en la Linterna)
17.) Compartimiento para baterías alcalinas (parte posterior de la unidad)
18.) Antena (parte posterior de la unidad)
19.) Adaptador de CA (cargador)
20.) Mango

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CÓMO CARGAR LA BATERÍA PRINCIPAL Y LA LINTERNA

Inserte el enchufe del Adaptador de CA (19) en el Enchufe hembra de 15 V CA externo (13) como se muestra en la **figura A** y enchufe el Adaptador de CA en el tomacorriente eléctrico de 120 V CA, 60Hz.



A. Carga de la batería principal

1. Coloque el Interruptor de energía principal (12) en la posición de ENCENDIDO (I).
2. El Indicador de carga de potencia principal (8) se encenderá durante la carga.
3. La carga puede demorar 10 horas aproximadamente en función de su estado. Cuando esté completamente cargada, el Indicador de carga de potencia principal (8) se apagará y se encenderá el Indicador de potencia principal cargada (9) de manera que sabrá que la Batería principal está completamente cargada.

NOTA: Para estar preparado para un corte eléctrico, mantenga la Estación meteorológica enchufada en el tomacorriente eléctrico para conservar el 100% de su carga. De esta forma, cuando no haya electricidad, la Estación meteorológica tendrá toda su potencia de batería para ayudarlo durante un corte eléctrico. Cuando almacene o transporte la unidad, o no la utilice de inmediato, retire siempre el adaptador de CA y coloque el interruptor de energía principal en la posición “Off” (Apagado)

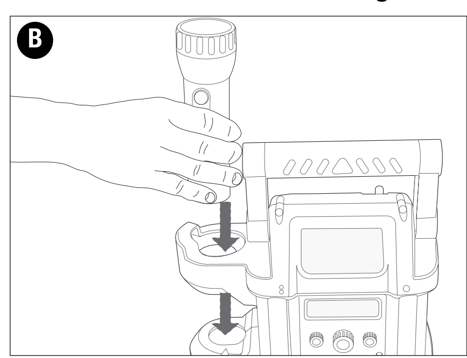
Indicador de batería baja

1. Cuando la batería principal se ha descargado a su nivel de voltaje mínimo, todas las funciones de la Estación meteorológica dejarán de funcionar para evitar la descarga excesiva de la batería principal.
2. Cuando esto suceda, el Indicador de batería baja/carga de potencia principal (8) comenzará a parpadear para indicar que se debe cargar la batería principal. Si no puede cargar la Estación meteorológica de inmediato, coloque el Interruptor de energía principal (12) en la posición de APAGADO hasta poder cargarlo.
3. Siempre encienda el Interruptor de energía principal durante la carga. De esta manera, se encenderá la luz de carga de color rojo. Desconecte cualquier aparato que esté conectado al Tomacorriente de 12 V CD (14) o al Tomacorriente del conversor (15).

NOTA: Si se han insertado 4 baterías alcalinas AA en el compartimiento de baterías en la parte posterior de la Estación meteorológica, la radio aún funcionará cuando se suministre energía a la corriente de bajo voltaje o si el Interruptor de energía principal está apagado.

B. Carga de la linterna

1. Coloque la linterna en la base del cargador de la linterna con el botón de encendido/apagado mirando hacia adelante como se muestra en la **figura B.**



2. Coloque el Interruptor de energía principal (12) en la posición de ENCENDIDO (I).
3. El Indicador de carga de la linterna (7) se encenderá de modo que sabrá que la linterna se está cargando.
3. La linterna estará completamente cargada después de 16 horas aproximadamente. El cargador y la luz permanecerán encendidos para mantener completamente cargadas las

baterías de la linterna.

Operación de la RADIO

A. Operación de la radio con una batería recargable

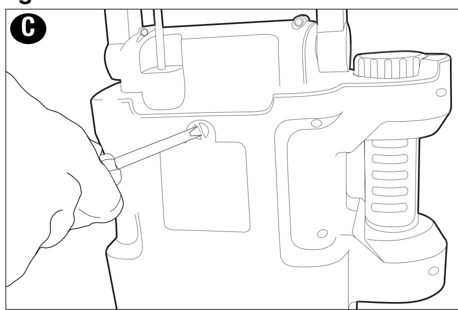
1. Coloque el Interruptor de energía principal (12) en la posición de ENCENDIDO (I).
2. Encienda el control de encendido/apagado del volumen (2) girando en la dirección de las agujas del reloj.
3. Coloque el Selector de banda (1) en la banda que desee. Existen 5 bandas disponibles (AM/FM/TV1/TV2/Meteorológica).
4. Gire la Perilla de sintonización (3) para seleccionar la estación que desee.
5. Extienda la antena (18) y gire en la dirección en que la recepción sea mejor para FM/TV1/TV2/Meteorológica. Para AM, intente girar la unidad.
6. Ajuste el Control de encendido/apagado del volumen (2) al nivel de sonido que desee.

B. Operación de la radio utilizando el adaptador de CA

1. Inserte el enchufe del Adaptador de CA (19) en el Enchufe hembra de 15 V CA externo (13) como se muestra en la **figura A** y enchufe el Adaptador de CA en el tomacorriente eléctrico de 120 V CA, 60Hz.
2. Siga el procedimiento de “Operación de la radio con una batería recargable”.

C. Operación de la radio con una batería de emergencia

1. Quite la cubierta del compartimiento de baterías (17) como se muestra en la **figura C.**



2. Inserte cuatro baterías alcalinas AA nuevas y asegúrese de que los terminales (+) y (-) coincidan correctamente (indicado en la caja trasera). Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías.
3. Apague el Interruptor de energía principal (12).
4. Siga el procedimiento de “Operación de la radio con una batería recargable”.
5. El nivel de sonido de salida máximo será menor al utilizar la batería recargable principal o el adaptador de CA como fuente de energía.

⚠**ADVERTENCIA: Las baterías pueden explotar o perder, y pueden provocar** lesiones o incendios. Para disminuir este riesgo:

- Siga cuidadosamente todas las instrucciones y las advertencias de la etiqueta y el envase de la batería.
- No produzca un cortocircuito con los terminales de la batería.
- No cargue las baterías.
- Retire la batería agotada inmediatamente y elimínela de acuerdo con los códigos locales.
- No arroje las baterías al fuego.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- No mezcle baterías nuevas y viejas.
- Reemplácelas todas al mismo tiempo por baterías nuevas de la misma marca y tipo.
- Retire la batería si el aparato no se va a usar durante varios meses.

Transportar baterías puede provocar incendios si los terminales de la batería entran en contacto accidentalmente con materiales conductores como llaves, monedas, herramientas de mano u objetos similares. Las Normas para Materiales Peligrosos del Departamento de Transporte de Estados Unidos (HMR) en realidad prohíben transportar baterías comercialmente o en aeroplanos (es decir, empacadas en valijas y equipaje de mano) A MENOS que estén protegidas correctamente de cortocircuitos. Por lo tanto, cuando transporte baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería están protegidos y bien aislados de materiales que puedan hacer contacto y causar un cortocircuito.

OPERACIÓN LIVIANA

A. Luz para habitación

1. Coloque el Interruptor de energía principal (12) en la posición de ENCENDIDO (I).
2. Encienda o apague la Luz para habitación oprimiendo el Interruptor de encendido/apagado de la luz para habitación (6).

B. Luz localizadora

Tres diodos emisores de luz (LED) actúan como luces “Localizadoras” que se encenderán automáticamente en el caso de un corte de corriente. Nota: El Adaptador de potencia de CA debe enchufarse en un tomacorriente de 120 V.

1. Coloque el Interruptor de energía principal (12) en la posición de ENCENDIDO (I).
2. Cuando el adaptador de CA esté enchufado y la potencia de CA se corte, los tres LED se encenderán automáticamente para funcionar como una luz de emergencia.
3. Las Luces localizadoras se apagarán cuando se encienda la Luz para habitación. Las Luces localizadoras se apagarán también cuando no haya potencia de 120 V CA Y el adaptador de CA (19) no esté colocado en la Estación meteorológica.

C. Linterna

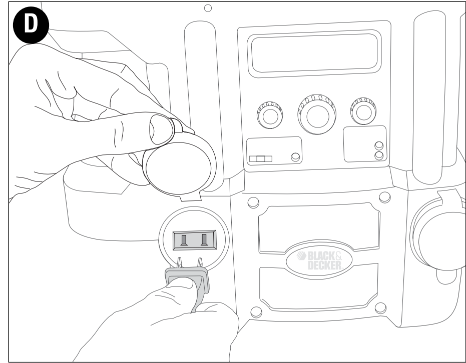
1. Quite la linterna de la Estación meteorológica.
2. Encienda y apague la linterna oprimiendo el Interruptor de encendido/apagado de la linterna (16).
3. Gire el portalámparas de la linterna para concentrar el foco de la luz.

OPERACIÓN DE POTENCIA DE SALIDA

Las salidas del tomacorriente de 12 V CD (14) y del tomacorriente del Conversor (15) no funcionan cuando el adaptador de CA (19) está enchufado. Asegúrese de que el Adaptador de CA esté desenchufado antes de poner en funcionamiento el Conversor/tomacorriente de 12 V CA.

A. Conversor

1. Coloque el Selector del conversor y de 12 V CD (4) en la posición de **“CONVERSOR”.**
2. El Indicador del conversor y de 12 V CD (5) se encenderá (de color verde).
3. **Asegúrese de que la potencia clasificada del aparato que está enchufando esté en 120 V CA, y no más de 25 vatios. De lo contrario, se pondrá en funcionamiento la protección contra sobrecarga interna y la salida del conversor se apagará. Para una potencia de salida mayor a 20 vatios, el conversor puede suministrar la potencia al aparato durante un período más breve (aproximadamente 15 minutos).**
4. Inserte el enchufe del aparato en el Tomacorriente del conversor (15) como se muestra en la **figura D**.
5. La salida será de 120 V CA, 60Hz.
6. Encienda el aparato.
7. Cuando no se utilice el Tomacorriente del conversor, asegúrese de que la tapa permanezca cerrada.



B. Tomacorriente para accesorios de 12 V CD

1. Coloque el Selector del conversor y de 12 V CD (4) en la posición de “12 V”.
2. El Indicador de conversor y de 12 V CD (5) se encenderá.
3. Inserte el enchufe del aparato en el Tomacorriente de 12 V CD (14). **Asegúrese de que el voltaje clasificado del aparato sea de 12 V CD y que la corriente calificada no sea mayor a 2,5 A**.
4. Encienda el aparato.
5. Cuando el Tomacorriente de 12 V CD no se utilice, asegúrese de que la tapa permanezca cerrada para evitar el ingreso de materiales extraños al tomacorriente y provocar un cortocircuito.

⚠**ADVERTENCIA: No inserte un encendedor en el Tomacorriente de 12 V CD (14).**

C. Protección contra sobrecarga

1. Si la corriente de salida del conversor o el Tomacorriente de 12 V CD es mayor que el límite preestablecido, el Indicador de sobrecarga (11) se encenderá y se deshabilitará la salida. El Indicador de conversor y de 12 V CD (5) se apagará.
2. Desenchufe el aparato y reinicie la protección contra sobrecarga oprimiendo el Botón de reinicio del conversor y de 12 V CD (10). El Indicador de sobrecarga (11) se apagará.

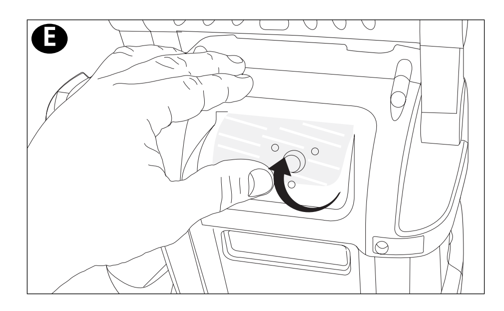
REEMPLAZO DE LA BOMBILLA (UTILICE BOMBILLAS 0,4 A DE 12 VOLTIOS)

NOTA: Si se ha encendido una bombilla, permita que se enfríe durante algunos minutos antes de la carga.

A. Luz para habitación

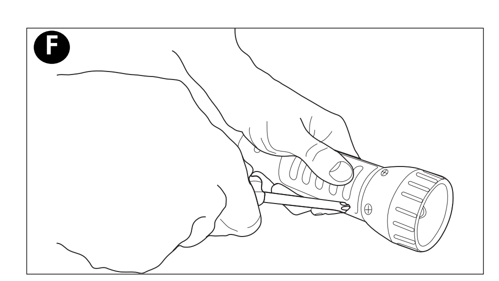
1. Abra la cubierta de la luz para habitación como se muestra en la **figura E.**
2. Gire la bombilla hasta que el margen de la ranura con forma de “v” de la bombilla se alinee con el dispositivo de retención triangular en el orificio de la

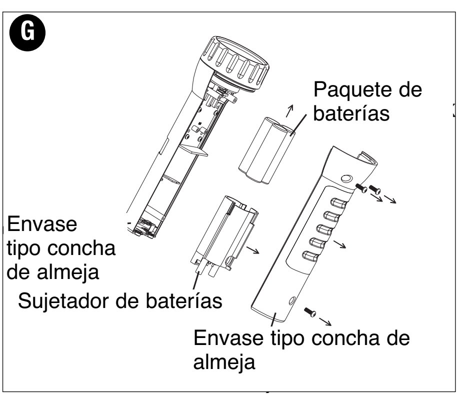
caja reflectante y luego hale hacia afuera.
3. Inserte la nueva bombilla alineando la ranura en el margen de la bombilla con el dispositivo de retención triangular. Presione la bombilla y gire media vuelta para ajustarla en su lugar.



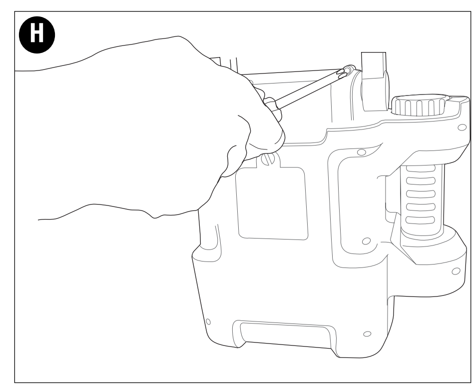
B. Linterna
1. Desatornille el sujetador de lentes.
2. Gire el sujetador de la bombilla levemente en sentido contrario a las agujas del reloj y hale hacia afuera.
3. Inserte la nueva bombilla, coloque el sujetador de bombillas y gire levemente en la dirección de las agujas del reloj para ajustarla en su lugar.
4. Atornille el sujetador de lentes nuevamente en su lugar.

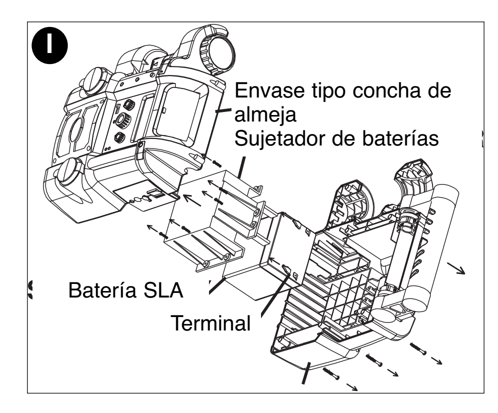
RETIRO DE LAS BATERÍAS DE LA LINTERNA (PARA RECICLADO)
Antes de intentar desarmar la linterna, enciéndala y póngala en funcionamiento hasta que la luz desaparezca completamente para garantizar una descarga completa de las baterías. Con un destornillador phillips, retire los tornillos del portalámparas como se muestra en la **figura F**. Levante las baterías para sacarlas y desconecte las pinzas de los terminales **(figura G)**. Consulte "Información de mantenimiento" para saber cómo reemplazar la batería.





RETIRO DE LA BATERIA DE LA UNIDAD PRINCIPAL (PARA RECICLADO)
⚠**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado al manipular las baterías a fin de no producir un cortocircuito entre las baterías y materiales de conducción como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor pueden sobrecalentarse y ocasionar quemaduras.
Antes de intentar desarmar el cuerpo principal de la Estación meteorológica, enciéndala y déjela hasta que el sonido se desvanezca por completo para asegurarse de que la batería principal se haya descargado completamente.
Con un destornillador phillips, retire los diez tornillos de la cubierta del portalámparas como se muestra en la **figura H.** Levante las baterías para sacarlas y desconecte las pinzas de los terminales **(figura I)**. Consulte "Información de mantenimiento" para saber cómo reemplazar la batería.





MANTENIMIENTO
Para limpiar la unidad, sólo utilice jabón suave y un paño húmedo. Nunca permita que penetre líquido dentro de la unidad ni sumerja las piezas en un líquido.
IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes (los que no estén enumerados en este manual) se deben realizar en los centros de mantenimiento autorizados o en otras organizaciones de mantenimiento calificadas, utilizando siempre piezas de repuesto idénticas.

INFORMACIÓN DE SERVICIO
Black & Decker ofrece una amplia red de puntos de mantenimiento propios y autorizados en toda Norteamérica. Todos los Centros de mantenimiento de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas.
Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano a su domicilio.
Para ubicar su centro de servicio local, consulte “Herramientas eléctricas” (Tools-Electric) en la sección amarilla o llame al: **(55)5326-7100.**

RECICLADO
Nota: Este producto contiene baterías de níquel-cadmio y de plomo-ácido que deben reciclarse.

EL SELLO RBRC™
El sello RBRC™ (Corporación de reciclado de baterías recargables) que se encuentra sobre la batería de níquel-cadmio o plomo-ácido (o paquete de baterías) indica que los costos para reciclar la batería (o el paquete de baterías) al final de su vida útil ya han sido pagados por Black & Decker. En algunas zonas, es ilegal tirar las baterías usadas de níquel-cadmio o plomo-ácido en la basura o en el depósito de desechos sólidos del municipio. El programa RBRC proporciona una alternativa de conciencia sobre el cuidado del medio ambiente. RBRC en cooperación con Black & Decker y otros usuarios de baterías, estableció programas en los Estados Unidos y Canadá para facilitar la recolección de baterías de níquel-cadmio o plomo-ácido ya usadas. Ayude a proteger nuestro medio ambiente y a conservar los recursos naturales devolviendo las baterías de níquel-cadmio o plomo-ácido ya usadas a un centro de mantenimiento autorizado Black & Decker o a un comerciante minorista para que sean recicladas. También puede comunicarse con el centro de reciclado para obtener información o para saber dónde dejar las baterías, o llame al **(55)5326-7100.**

GARANTÍA COMPLETA DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR
Black & Decker (EE.UU.) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras.
La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se lo adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido.
La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de mantenimiento propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar comprobante de compra. Encontrará una lista de los Centros de

servicio mantenimiento autorizados y propios de Black & Decker bajo “Herramientas eléctricas” (Tools-Electric) en las páginas amarillas de la guía telefónica.

Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían entre los estados y las provincias. Ante cualquier inquietud, comuníquese con el Centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano. Este producto no es para uso comercial.

Reemplazo gratuito de las etiquetas de advertencias: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al **(55)5326-7100.**para que se le reemplacen gratuitamente.

Guía para solucionar problemas

Problema	Causa posible	Possible Solution
• La unidad no funciona	• El interruptor de potencia principal (12) está apagado • El indicador de bajo voltaje (8) está encendido	• Encienda el interruptor de energía principal • Debe cargar la batería principal
• El conversor del tomacorriente de 12 V CD no funciona	• El Adaptador de CA (19) está enchufado • Alguien tropezó con la protección contra sobrecarga (11) • El indicador de bajo voltaje (8) está encendido • El selector del conversor de 12 V CD (4) está en la posición de APAGADO	• Desenchufe el enchufe hembra del Adaptador de CA • Presione el botón de reinicio • Debe cargar la batería principal • Cambie a Conversor o 12 V CD
• La recepción de la radio es deficiente	• Fuera de alcance	• Ajuste la antena
• La luz para habitación no funciona	• Se quemó la bombilla	• Reemplace la bombilla a través del centro de mantenimiento de B&D
• La linterna no funciona	• Se agotó la batería • Se quemó la bombilla	• Debe cargar la linterna. Asegúrese de que el LED de carga (7) se encienda después de colocar la linterna en la base de carga. • Reemplace la bombilla a través del centro de mantenimiento.

Para reparación y servicio de sus herramientas eléctricas, favor de dirigirse al Centro de Servicio más cercano:

CULIACAN, SIN
Av. Nicolás Bravo #1063 Sur
(667) 7 12 42 11
Col. Industrial Bravo

GUADALAJARA, JAL
Av. La Paz #1779
(33) 3825 6978
Col. Americana Sector Juarez

MEXICO, D.F.
Eje Central Lázaro Cardenas No. 18
(55) 5588 9377
Local D, Col. Obrera

MERIDA, YUC
Calle 63 #459-A
(999) 928 5038
Col. Centro

MONTERREY, N.L.
Av. Francisco I. Madero No.831
(81) 8375 2313
Col. Centro

PUEBLA, PUE
17 Norte #205
(222) 246 3714
Col. Centro

QUERETARO, QRO
Av. Madero 139 Pte.
(442) 214 1660
Col. Centro

SAN LUIS POTOSI, SLP
Av. Universidad 1525
(444) 814 2383
Col. San Luis

TORREON, COAH
Blvd. Independencia, 96 Pte.
(871) 716 5265
Col. Centro

VERACRUZ, VER
Prolongación Díaz Mirón #4280
(229)921 7016
Col. Remes

VILLAHERMOSA, TAB
Constitución 516-A
(993) 312 5111
Col. Centro

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL:
(55) 5326 7100

Vea "Herramientas eléctricas (Tools-Electric)" – Páginas amarillas – para Servicio y ventas

SECCION AMARILLA

BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F
TEL. 55-5326-7100

SPECIFICATIONS: AC ADAPTOR
INPUT: 120Vac, 60Hz, 250mA OUTPUT: 15Vac, 1500mA

Cat.No. SS925 Form No. 633374-00 REV. 2 JAN. 2006

633374-00,02 SS925 1/11/06 10:52 AM Page 40